
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Strefa bezpiecznego spędzania wolnego czasu do nauki i zabawy - plac zabaw oraz osa - ETAP I
ADRES INWESTYCJI : ul. Łowiecka / ul. Jeziorkowskiej, Gronowo, 64 – 100 Leszno, dz. nr ewid. 240/245 ark. 107;
obręb: 0001, jednostka 306301_1
INWESTOR : Miasto Leszno
ADRES INWESTORA : ul. K. Karasia 15, 64-100 Leszno

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ETAP I					
1.1 Rozbiórki					
1	d.1.1 kalk. własna	Demontaż, wywóz i utylizacja istniejących urządzeń zabawowych	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.2 Wyposażenie placu zabaw					
2	d.1.2 kalkulacja własna	Zestaw zabawowy duży wg projektu wraz z montażem	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
3	d.1.2 kalkulacja własna	Małpi gaj wg projektu wraz z montażem	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
4	d.1.2 kalkulacja własna	Huśtawka "bocianie gniazdo" wg projektu wraz z montażem	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
5	d.1.2 kalkulacja własna	Stojak na rowery wg projektu wraz z montażem	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
6	d.1.2 kalkulacja własna	Kosz na śmieci wg projektu wraz z montażem	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
7	d.1.2 kalkulacja własna	Ławka z oparciem wg projektu wraz z montażem	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
8	d.1.2 kalkulacja własna	Ławka bez oparcia wg projektu wraz z montażem	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
9	d.1.2 kalkulacja własna	Regulamin wg projektu wraz z montażem	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
1.3 Nawierzchnie					
1.3.1 Chodnik betonowy					
10	d.1.3 KNR 2-01 0125-04 .1	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczkami	m ²		
		24.0	m ²	24.00	
				RAZEM	24.00
11	d.1.3 KNR 2-01 0125-08 .1	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) z darnią z przewozem taczkami - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3 poz.10	m ²		
			m ²	24.00	
				RAZEM	24.00
12	d.1.3 KNR 4-01 0108-03 .1	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV	m ³		
		poz.11*0.3	m ³	7.20	
				RAZEM	7.20
13	d.1.3 KNR 4-01 0108-04 .1	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4 poz.11*0.3	m ³		
			m ³	7.20	
				RAZEM	7.20
14	d.1.3 kalkulacja własna .1	Oplata za składowanie ziemi	m ³		
		poz.11*0.3	m ³	7.20	
				RAZEM	7.20

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1.3 .1	KNR 2-31 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grub.po zagęszcz.	m ²		
		24.0	m ²	24.00	
				RAZEM	24.00
16 d.1.3 .1	KNR 2-31 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 4	m ²		
		24.0	m ²	24.00	
				RAZEM	24.00
17 d.1.3 .1	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
		24.0	m ²	24.00	
				RAZEM	24.00
18 d.1.3 .1	KNR 2-31 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu Krotność = -2	m ²		
		24.0	m ²	24.00	
				RAZEM	24.00
19 d.1.3 .1	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej bezfazowej w kolorze szarym o kształcie zgodnym z projektem grub. 6 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		24.0	m ²	24.00	
				RAZEM	24.00
20 d.1.3 .1	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		(5.82*2+2.0*2)*2	m	31.28	
				RAZEM	31.28
21 d.1.3 .1	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
		poz.20*(0.2*0.2)	m ³	1.25	
				RAZEM	1.25
22 d.1.3 .1	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem	m		
		poz.20	m	31.28	
				RAZEM	31.28
1.3.2 Nawierzchnia bezpieczna					
23 d.1.3 .2	KNR 2-01 0125-04	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczkami	m ²		
		(6.0*11.64)+(5.45*5.80)+(7.5*2.35)	m ²	119.08	
				RAZEM	119.08
24 d.1.3 .2	KNR 2-01 0125-08	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) z darnią z przewozem taczkami - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3	m ²		
		poz.23	m ²	119.08	
				RAZEM	119.08
25 d.1.3 .2	KNR 4-01 0108-03	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV	m ³		
		poz.24*0.3	m ³	35.72	
				RAZEM	35.72
26 d.1.3 .2	KNR 4-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4	m ³		
		poz.24*0.3	m ³	35.72	
				RAZEM	35.72
27 d.1.3 .2	kalkulacja własna	Oplata za składowanie ziemi	m ³		
		poz.24*0.3	m ³	35.72	
				RAZEM	35.72
28 d.1.3 .2	kalkulacja własna	Zakup piasku płukanego wraz z transportem, frakcji 0-2mm, koloru białego	m ³		
		poz.23*0.3	m ³	35.72	
				RAZEM	35.72

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.1.3	KNR-W 2-01 0304-02 analogia	Ręczne rozścielenie 30 cm warstwy piasku płukanego	m ³		
.2		poz.28	m ³	35.72	
				RAZEM	35.72
30 d.1.3	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nawierzchni zagęszczarkami	m ³		
.2		poz.29	m ³	35.72	
				RAZEM	35.72
1.4 Ogrodzenie					
31 d.1.4	kalk. własna	Zakup i montaż lamelowego panelu ogrodzeniowego o parametrach zgodnych z projektem	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
32 d.1.4	kalkulacja własna	Montaż furtki wejściowej o szerokości 1,2 m	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
33 d.1.4	kalk. własna	Naprawa, wymiana uszkodzonych elementów oraz pomalowanie farbą podkładową i nawierzchniową w kolorze szarym istniejącego ogrodzenia	m		
		125.0	m	125.00	
				RAZEM	125.00
34 d.1.4	KNR 2-02 1804-11 analogia	Ogrodzenie z siatki wys. 1.5 m na słupkach stal.z rur o rozst.2,5 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych	m		
		25.0	m	25.00	
				RAZEM	25.00